

سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة

دكتور وائل

الدرس السابع والثلاثون
{غير محلول}

دكتور وائل في القدرات



0543256573

إذا كان ١٠٠ مل من عصير الرمان به (٨٥) سعر حراري و ١٠٠ مل من الكولا به (١١٠) سعر حراري ، قارن بين :

- القيمة الأولى : عدد السعرات الحرارية في (١٠٠ مل عصير الرمان)
- القيمة الثانية : عدد السعرات الحرارية في (١٠٠ مل عصير برتقال + ١٠٠ مل الكولا)

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

كم عشرة في ٧٦٢ ؟

أ ٦٠

ب ٧٠

ج ٧٦

د ٨٠



0543256573

إذا كان عدد طلاب الصف السادس الابتدائي ١٤ طالب وحصل جميعهم علي ١٠ درجات في الاختبار ، ما الوسيط للدرجات ؟

د ١٨

ج ١٦

ب ١٤

أ ١٠

0543256573

ساعة كل ٣ ساعات تتأخر دقيقة ، بعد ٥ أيام كان الوقت في الساعة ٨ : ٤٠ ، كم دقيقة تأخرت ؟

٥٠ د

٤٠ ج

٣٠ ب

٢٠ أ

0543256573

إذا كان نسبة الكرات الحمراء : الكرات الغير حمراء = ١ : ٤ ما نسبة الكرات الحمراء ؟

د ٧٥ %

ج ٥٠ %

ب ٢٥ %

أ ٢٠ %

0543256573

سؤال 6

قارن بين :

-القيمة الأولى : س

-القيمة الثانية : ص

ص

س

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

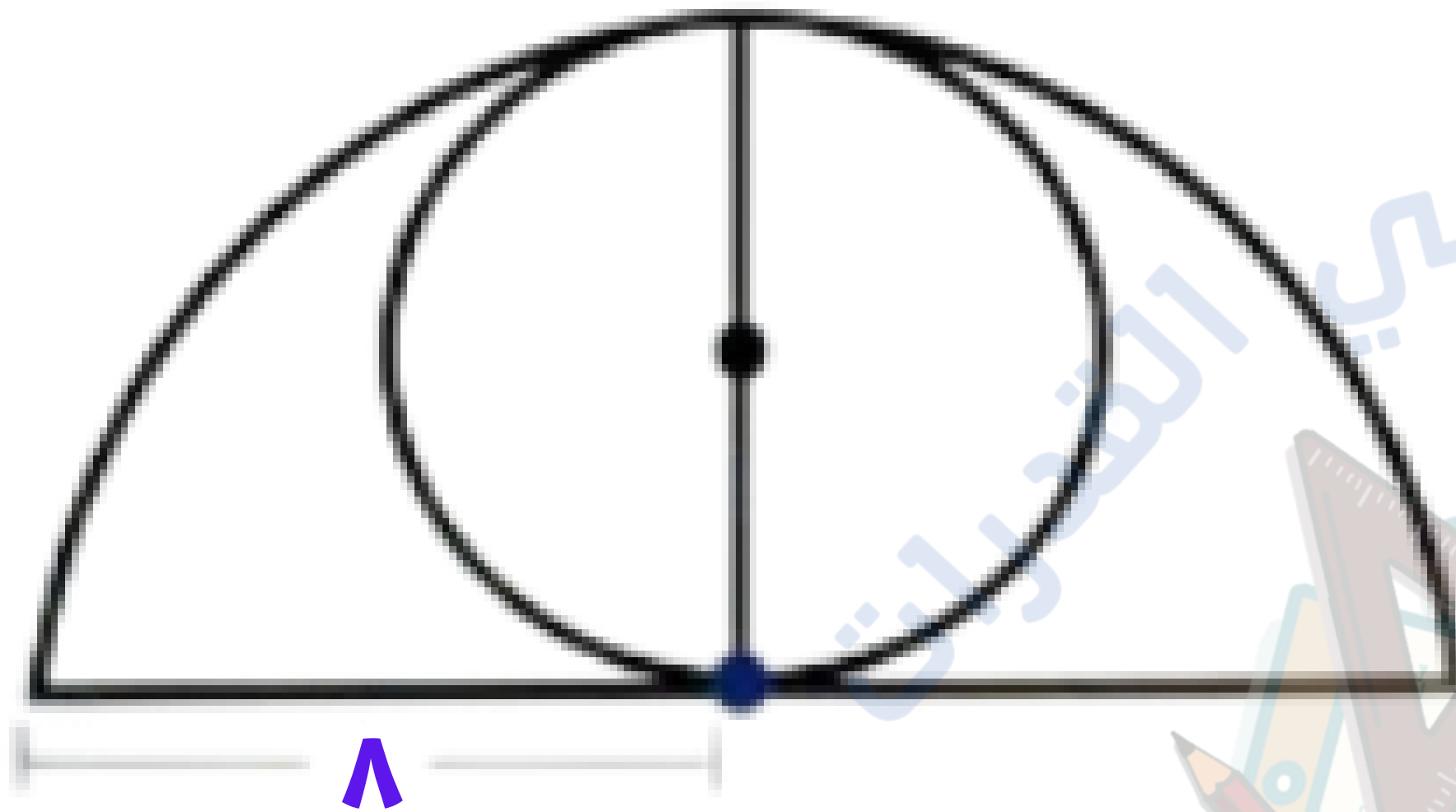
ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

0543256573

سؤال 7

أوجد مساحة الدائرة الصغيرة ؟



أ ٨ ط

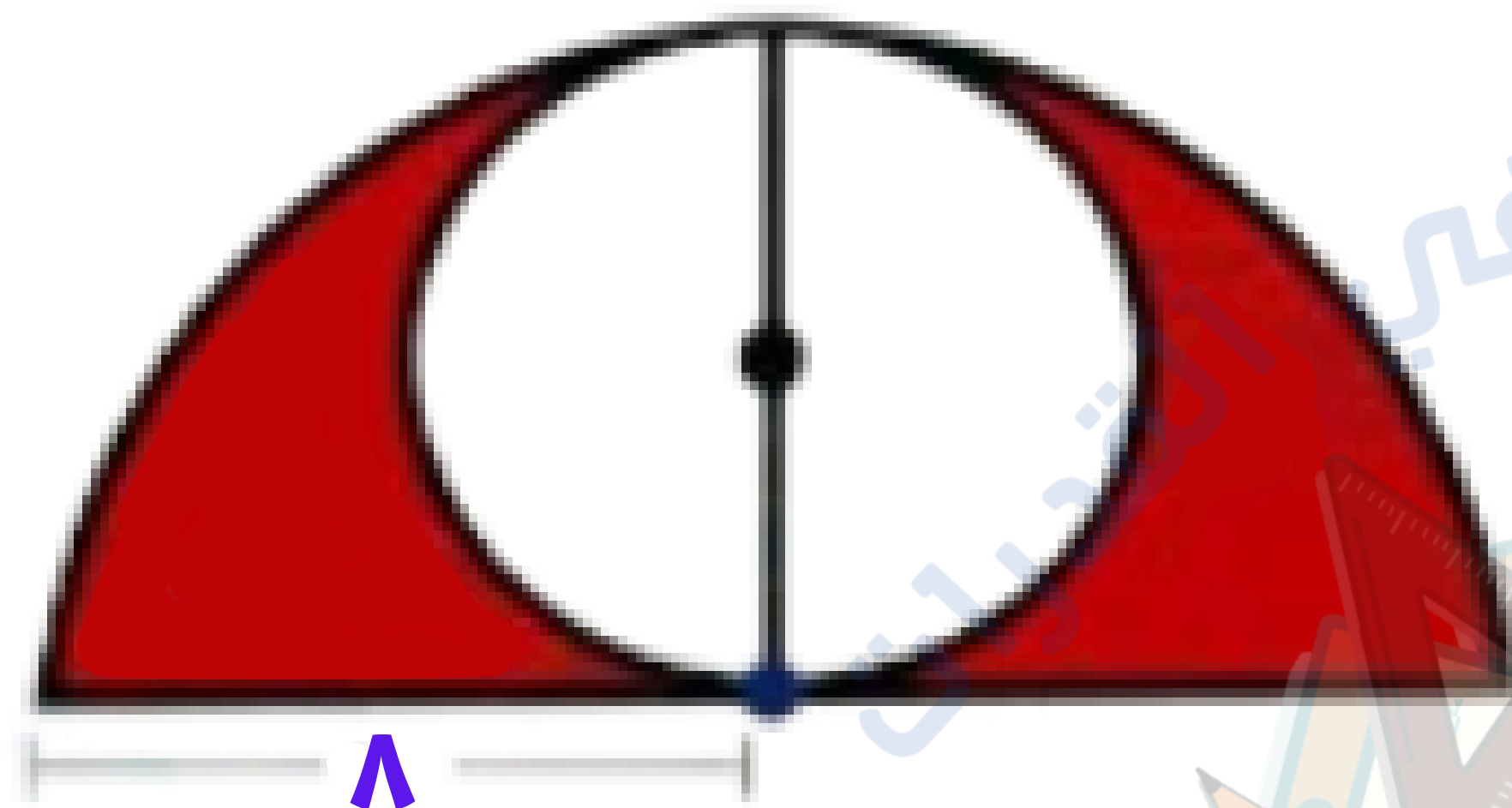
ب ١٢ ط

ج ١٦ ط

د ١٤ ط

0543256573

أوجد مساحة الجزء المظلل؟



أ ٨ ط

ب ١٢ ط

ج ١٦ ط

د ١٤ ط

0543256573

$$\frac{\sqrt{16}}{\sqrt{4}}$$

..... =

أ $\sqrt[3]{4}$

ب 4

ج $\sqrt[4]{16}$

د $\sqrt[3]{16}$

0543256573

عند اللقاء مكعب فيه ٣ أوجه لونها أخضر ، ووجهين لونهما أحمر ووجه لونه أزرق ، ما احتمال أن يكون الوجه العلوي أحمر ؟

أ $\frac{1}{3}$

ب $\frac{1}{2}$

ج $\frac{1}{6}$

د $\frac{2}{3}$

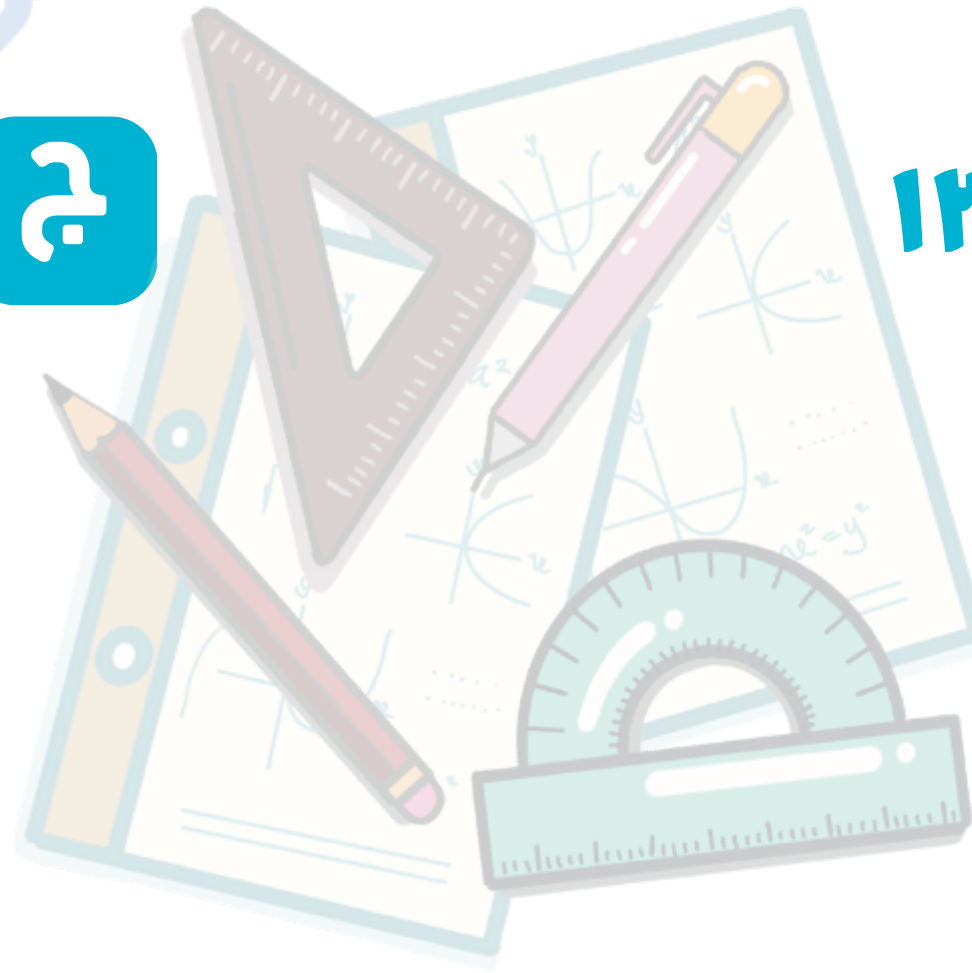
كم عدد المشابك اللازمة لتجفيف ١٣ قطعة ملابس ؟

أ ١٢

ب ١٣

ج ١٤

د ١٥



0543256573

إذا كان $s = 2$ قارن بين :

$s + 2$

- القيمة الثانية : 2

s

- القيمة الأولى : 4



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

0543256573

إذا اشترى شخص ٣ قطع حلوي يحصل علي واحدة مجاناً فإذا اشترى ٢٥ قطعة ، فكم عدد القطع التي سيدفع ثمنها ؟

د ٢٥

ج ٢٢

ب ٢٠

أ ١٩

0543256573

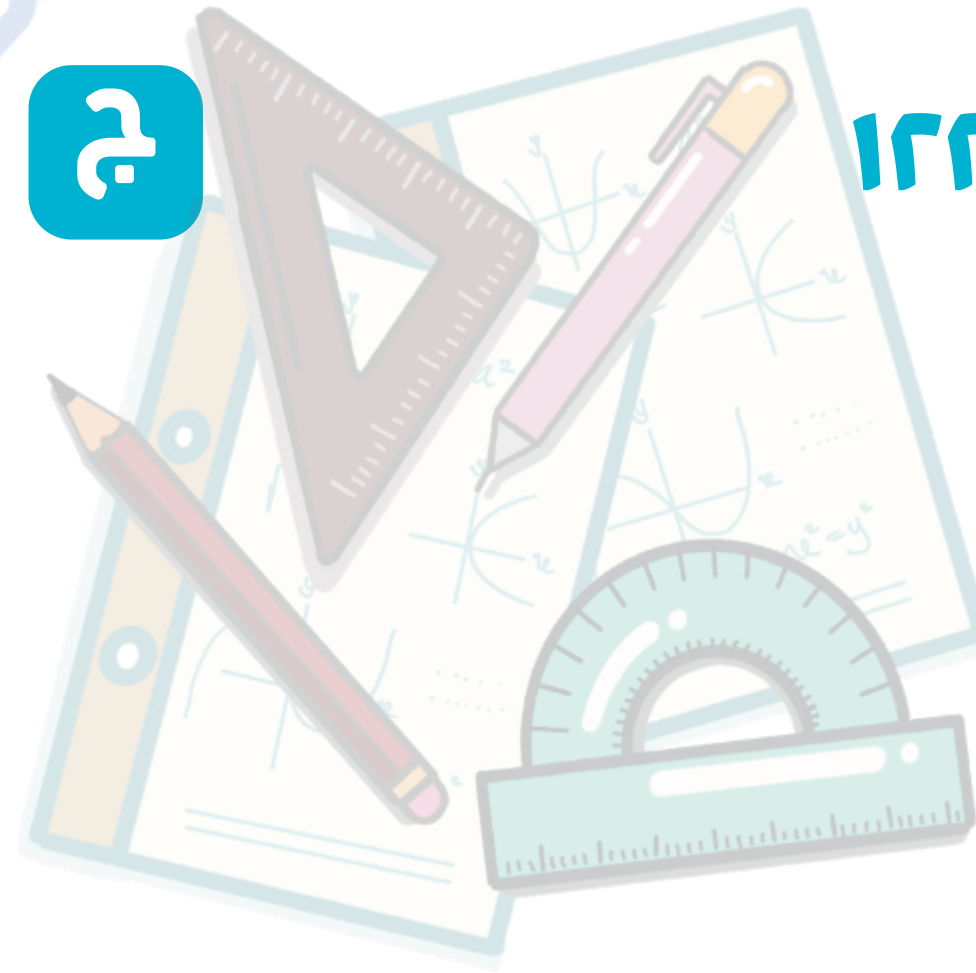
إذا كان راتب شخص الشهرى ٧٠٠٠ ويوفر منه ١٥ ٪ ، كم يوفر في السنة ؟

د ١٣٦٠٠

ج ١٢٤٠٠

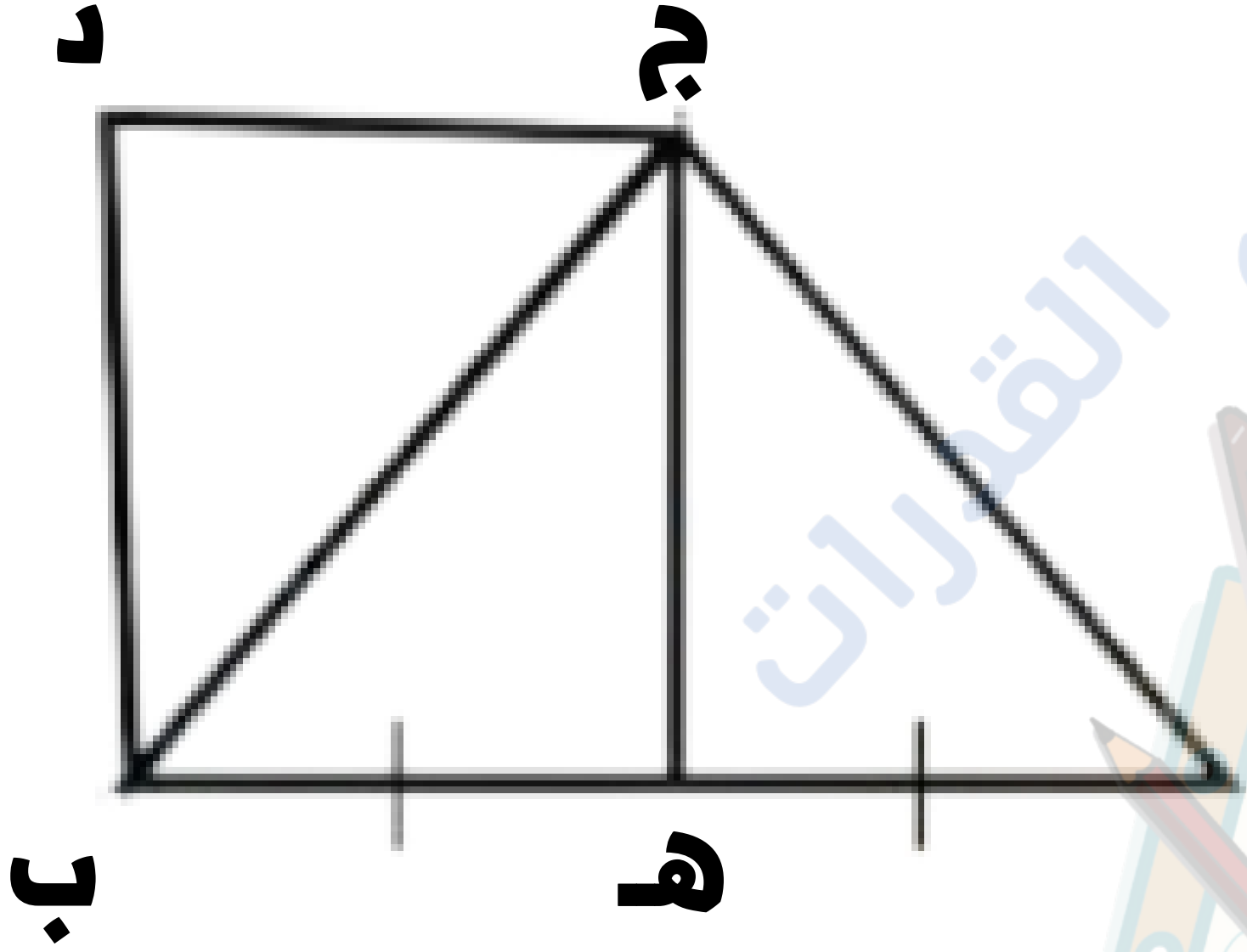
ب ١٢٢٠٠

أ ١٢٠٠٠



0543256573

إذا كان مساحة $\triangle أ ب ج = ١٠٠$ سم^٢
أوجد مساحة المربع ؟



أ ٥٠

ب ١٠٠

ج ١٥٠

د ٢٠٠

١٠ طلاب يلعبون مباريات شطرنج وكل طالبين يلعبون مباراة معا كم عدد المباريات ؟

د ٤٥

ج ٤٠

ب ١٥

أ ١٠

0543256573

قارن بين :

- القيمة الثانية : ١,٥

- القيمة الأولى : $\frac{13}{8}$ 

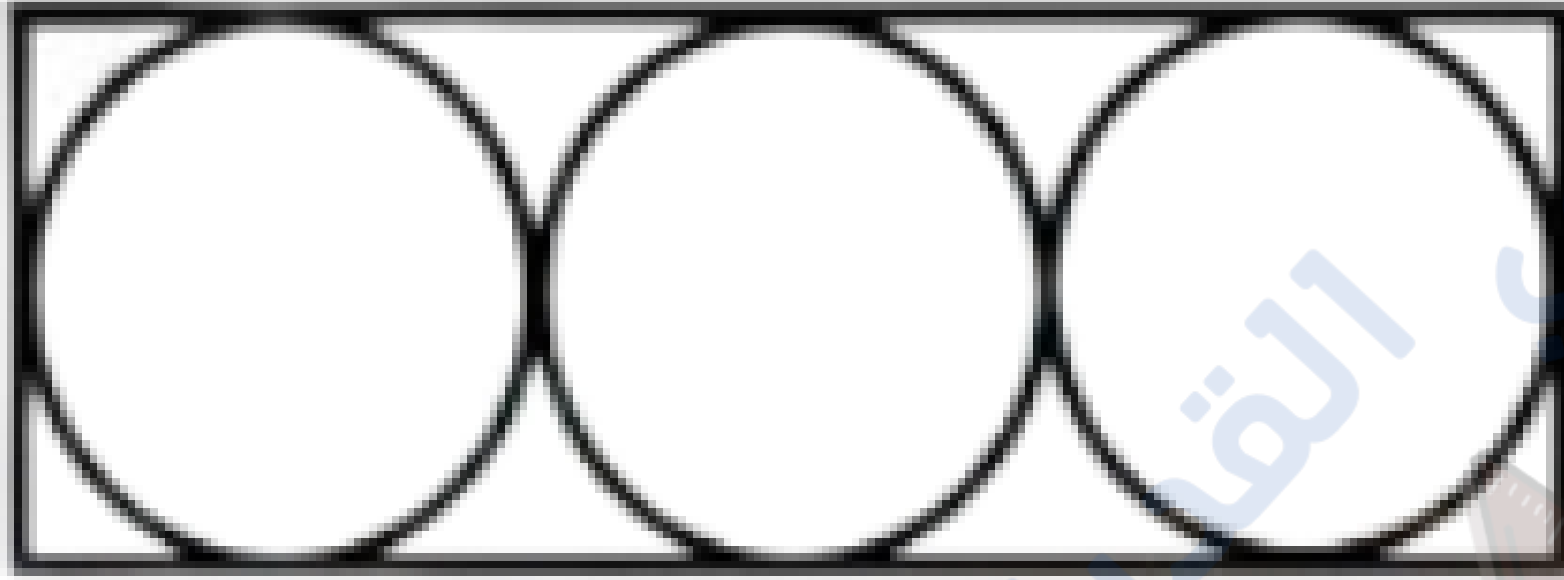
أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

0543256573



إذا كان مساحة الدائرة = ٩ ط
أوجد مساحة المستطيل ؟

د ١٢٠

ج ١٠٨

ب ٧٢

أ ٣٦

0543256573

إذا كان $\frac{10^2}{10^3} = 10^ص$ ، أوجد متوسط س ، ص

د ٢٥

ج ٢٠

ب ١٠

أ ٥

0543256573

سبعة أعداد فردية متتالية متوسط الثلاثة أعداد الوسطي = ١٧ ،
أوجد متوسط أول ثلاثة أعداد ؟

د ١٧

ج ١٥

ب ١٣

أ ١١

0543256573

سؤال 21

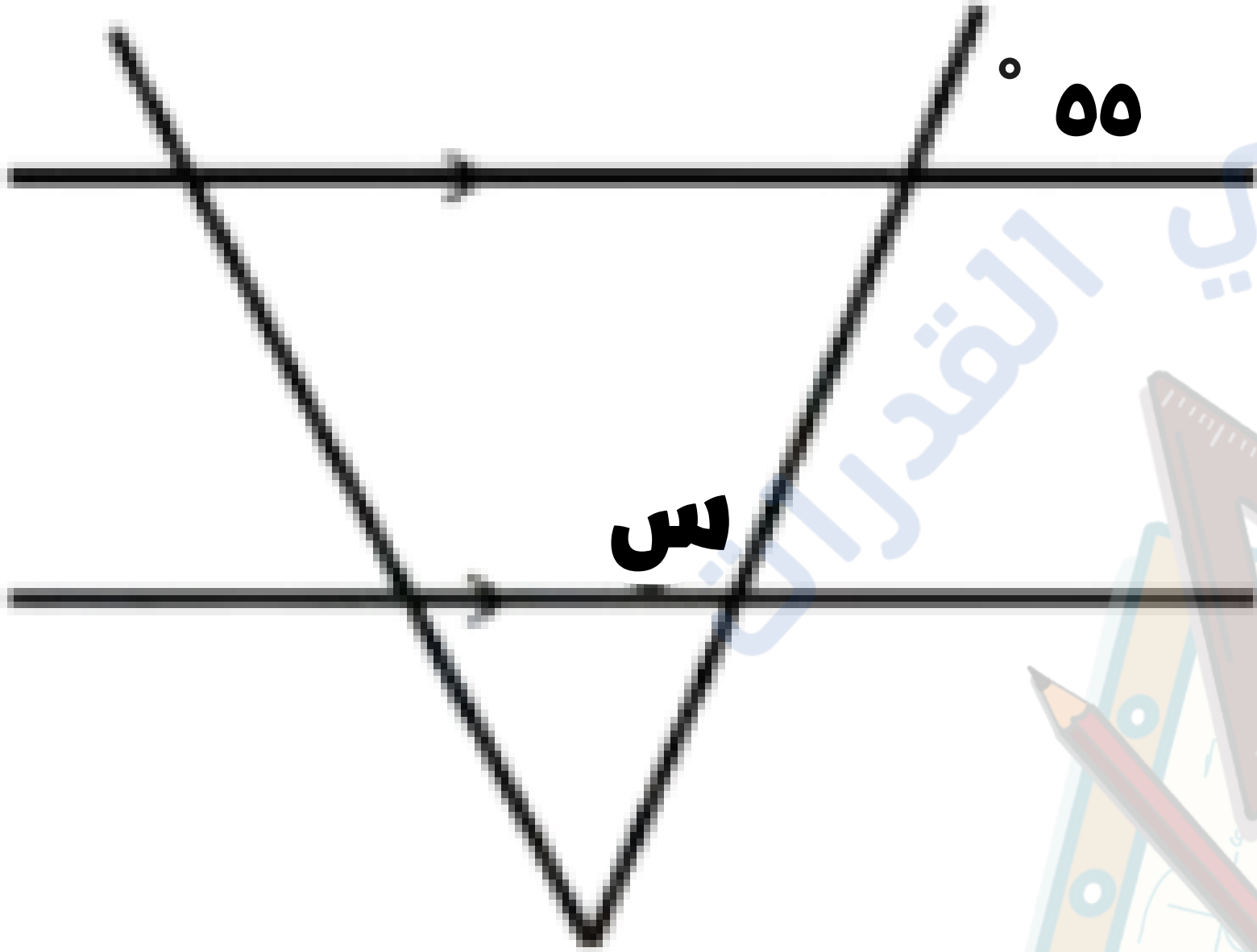
أوجد قيمة s ؟

أ ٥٥

ب ٧٥

ج ١٢٥

د ١٤٥



0543256573

خمسة أعداد أكبرها صفر فإن جميع الأعداد الباقية

د فردية

ج أولية

ب سالبة

أ موجبة



0543256573

تخيط سارة ٨ ثوب في ٣ دقائق ، في كم دقيقة تخيط ١٦ ثوب ؟

د ٨

ج ١٦

ب ٤

أ ٢

0543256573

إذا قطع القطار من الرياض إلى الدمام في ٢٤٠ دقيقة ، كم سرعة القطار
علما بأن المسافة بين الرياض والدمام ٣٦٠ كم

د ١٢٠ كم/س

ج ١,٥ كم/س

ب ٩٠ كم/س

أ ٨٠ كم/س

0543256573

إذا كان مع محمد ١٥ ورقة من فئة الريال وضعف ما معه من فئة الريال من فئة ٥ ريال ، كم ريال مع محمد ؟

أ ٤٥

ب ١٥٠

ج ١٦٥

د ١٧٥

0543256573